

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 西郷

緯度: 36 °12 N

経度: 133 °20 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 17.0(cm)

2013 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	13	17	20	21	21	19	15	10	4	0	-3	-4	-3	0	4	8	11	12	12	11	10	9	8	9	224	9.3		3:28	22	17:31	13	*	*	*	*	11: 3	-4	22:13	8	*	*	*	*
2	10	13	16	18	20	19	16	12	7	3	0	-2	-2	-1	3	6	10	12	13	12	11	9	8	8	221	9.2		4:11	20	18: 2	13	*	*	*	*	11:38	-3	23:23	8	*	*	*	*
3	8	9	12	14	16	17	16	14	10	6	3	0	-1	0	2	5	9	12	13	13	12	10	9	7	216	9.0		5: 0	17	18:36	13	*	*	*	*	12:12	-1	*	*	*	*	*	*
4	6	6	8	10	12	14	14	14	11	8	5	3	2	1	3	5	8	11	13	14	14	12	10	8	212	8.8		5:59	14	19:13	14	*	*	*	*	0:35	6	12:45	1	*	*	*	*
5	6	5	4	5	7	9	11	12	11	10	8	6	4	4	4	5	8	10	13	15	16	15	13	10	211	8.8	L	7:14	12	19:54	16	*	*	*	*	1:52	4	13:17	4	*	*	*	*
6	7	5	3	2	2	3	6	8	9	10	9	8	7	6	6	6	8	10	13	15	17	17	16	13	206	8.6		8:50	10	20:40	17	*	*	*	*	3:16	2	13:49	6	*	*	*	*
7	10	6	3	0	-1	-1	0	2	5	7	9	9	9	8	8	8	8	10	12	15	17	19	19	17	199	8.3		10:53	9	21:31	19	*	*	*	*	4:36	-2	14:26	8	*	*	*	*
8	14	10	5	1	-3	-5	-5	-3	0	3	6	8	9	10	9	9	9	10	11	13	16	19	21	21	188	7.8		12:40	10	22:27	21	*	*	*	*	5:41	-5	15:24	9	*	*	*	*
9	19	15	10	4	-1	-5	-8	-8	-6	-2	2	6	9	10	10	10	9	9	10	12	14	18	21	23	181	7.5		13:40	10	23:26	23	*	*	*	*	6:38	-8	16:39	9	*	*	*	*
10	23	20	16	10	3	-3	-8	-11	-11	-8	-3	2	7	10	11	11	10	9	9	10	11	15	19	23	175	7.3		14:21	11	*	*	*	*	7:30	-11	17:48	9	*	*	*	*		
11	25	24	21	16	9	2	-5	-10	-12	-12	-8	-3	3	7	10	11	10	9	8	8	8	11	15	19	166	6.9		0:24	25	14:57	11	*	*	*	*	8:20	# -13	18:51	8	*	*	*	*
12	23	26	25	22	16	8	1	-6	-11	-13	-12	-7	-2	4	9	11	11	10	8	7	6	7	10	14	167	7.0	N	1:22	# 26	15:32	11	*	*	*	*	9: 8	# -13	19:54	6	*	*	*	*
13	19	23	25	25	21	15	7	0	-7	-11	-12	-10	-5	1	6	10	11	11	9	7	5	5	6	8	169	7.0		2:18	# 26	16: 8	11	*	*	*	*	9:54	-12	20:58	5	*	*	*	*
14	13	18	22	24	23	19	13	5	-1	-6	-10	-10	-7	-2	3	8	11	12	10	8	5	4	3	4	169	7.0		3:12	24	16:44	12	*	*	*	*	10:38	-10	22: 1	3	*	*	*	*
15	7	12	16	20	21	20	16	10	4	-1	-5	-8	-7	-4	1	6	10	12	11	9	7	5	3	2	167	7.0		4: 4	21	17:20	12	*	*	*	*	11:18	-8	23: 4	2	*	*	*	*
16	3	6	10	14	16	17	16	12	8	3	-1	-4	-5	-3	0	4	8	11	12	11	9	6	4	3	160	6.7		4:56	17	17:57	12	*	*	*	*	11:55	-5	*	*	*	*	*	*
17	2	2	5	7	10	12	13	12	9	5	3	0	-1	-1	1	4	7	10	12	12	11	8	6	4	153	6.4		5:49	13	18:34	12	*	*	*	*	0: 7	2	12:26	-1	*	*	*	*
18	2	1	1	3	5	7	8	9	8	6	4	3	2	1	2	4	7	9	12	13	12	11	8	6	144	6.0		6:48	9	19:13	13	*	*	*	*	1:17	1	12:48	1	*	*	*	*
19	4	2	0	0	1	2	3	4	5	5	4	4	3	3	4	5	7	9	11	12	13	12	11	8	132	5.5	U	8:12	5	19:54	13	*	*	*	*	2:46	0	12:46	3	*	*	*	*
20	6	3	1	-1	-1	-2	-1	0	2	3	3	4	4	4	5	6	7	8	10	12	13	13	12	10	121	5.0		20:40	13	*	*	*	*	4:32	-2	*	*	*	*	*	*		
21	8	5	2	0	-2	-3	-4	-3	-1	0	2	3	4	5	5	6	7	8	9	11	12	14	14	12	114	4.8		21:32	14	*	*	*	*	5:41	-4	*	*	*	*	*	*		
22	10	8	4	1	-2	-4	-5	-5	-4	-2	0	2	3	4	5	5	6	7	8	9	11	13	14	14	102	4.3		22:24	14	*	*	*	*	6:26	-5	*	*	*	*	*	*		
23	13	10	7	3	-1	-4	-6	-7	-6	-4	-2	1	3	4	5	5	5	6	6	8	10	12	14	15	97	4.0		23:14	15	*	*	*	*	7: 1	-7	*	*	*	*	*	*		
24	14	13	9	5	1	-3	-6	-8	-8	-7	-4	-1	2	4	5	5	5	5	5	6	8	10	13	15	88	3.7		*	*	*	*	*	*	*	*	7:31	-8	*	*	*	*	*	*
25	15	15	12	8	3	-2	-6	-8	-9	-9	-6	-3	1	3	5	5	5	4	4	4	5	8	11	14	79	3.3		0: 0	15	14:55	5	*	*	*	*	8: 1	-9	18: 7	4	*	*	*	*
26	16	16	14	11	6	1	-4	-8	-10	-10	-8	-5	-1	2	5	5	5	4	3	3	3	5	8	11	72	3.0		0:43	16	15: 9	5	*	*	*	*	8:31	-10	18:57	3	*	*	*	*
27	14	16	16	14	9	4	-2	-6	-10	-11	-10	-7	-3	1	4	6	6	4	3	2	1	2	5	8	66	2.8	F	1:25	16	15:28	6	*	*	*	*	9: 2	-11	19:45	1	*	*	*	*
28	12	15	16	15	12	7	1	-4	-8	-11	-11	-8	-4	0	3	6	6	5	3	2	1	0	2	5	65	2.7		2: 5	16	15:50	6	*	*	*	*	9:33	-11	20:34	0	*	*	*	*
29	9	13	15	16	14	10	5	-1	-6	-9	-10	-9	-6	-2	3	6	7	7	5	2	0	-1	-1	1	68	2.8		2:46	16	16:14	7	*	*	*	*	10: 5	-10	21:27	-1	*	*	*	*
30	5	9	13	15	15	12	8	2	-3	-6	-9	-9	-7	-3	2	5	8	8	6	4	1	-1	-2	-1	72	3.0		3:28	15	16:40	8	*	*	*	*	10:37	-9	22:23	-2	*	*	*	*
31	1	4	8	12	13	12	10	5	0	-3	-6	-7	-6	-3	1	5	8	9	8	6	3	0	-2	-3	75	3.1		4:14	13	17: 9	9	*	*	*	*	11: 7	-7	23:20	-3	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	4479	6.0	13日2時18分	26	2	12日9時8分	-13	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 西郷

緯度: 36 °12 N

経度: 133 °20 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 17.0(cm)

2013 年 2 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	-2	0	3	7	10	11	10	7	3	0	-3	-4	-4	-3	1	4	8	10	10	9	6	2	0	-3	82	3.4		5:5	11	17:42	10	*	*	*	*	11:36	-4	*	*	*	*	*	*
2	-4	-4	-1	2	5	7	8	7	5	2	0	-1	-2	-1	1	4	7	10	11	11	9	6	2	-1	83	3.5		6:4	8	18:18	11	*	*	*	*	0:22	-4	12:1	-2	*	*	*	*
3	-3	-5	-5	-3	-1	2	4	5	5	3	2	1	1	1	2	4	7	10	12	12	12	9	6	2	83	3.5	L	7:17	5	19:2	12	*	*	*	*	1:31	-5	12:15	1	*	*	*	*
4	-1	-4	-6	-7	-6	-4	-1	1	2	3	3	3	2	3	3	4	6	9	11	13	14	13	10	7	78	3.3		9:7	3	19:56	14	*	*	*	*	2:54	-7	11:58	2	*	*	*	*
5	3	-1	-5	-7	-9	-9	-7	-4	-2	1	2	3	3	4	4	5	6	7	9	12	14	15	14	11	69	2.9		21:2	15	*	*	*	*	4:22	-9	*	*	*	*	*	*		
6	8	3	-1	-6	-9	-11	-11	-10	-6	-3	0	2	3	4	4	4	5	6	7	9	12	15	16	15	56	2.3		22:13	16	*	*	*	*	5:34	-11	*	*	*	*	*	*		
7	13	9	4	-2	-7	-11	-13	-13	-11	-8	-3	0	3	4	4	4	4	4	4	6	9	12	15	17	44	1.8		23:21	17	*	*	*	*	6:33	-14	*	*	*	*	*	*		
8	17	14	10	4	-2	-8	-13	-15	-15	-12	-7	-3	1	4	5	4	3	2	2	3	4	8	12	16	34	1.4		14:5	5	*	*	*	*	7:24	-15	17:56	2	*	*	*	*		
9	18	18	15	10	3	-4	-9	-14	-16	-15	-11	-6	-1	3	5	5	3	2	0	0	0	3	7	12	28	1.2		0:24	# 18	14:28	5	*	*	*	*	8:10	# -16	19:2	0	*	*	*	*
10	16	18	18	15	9	2	-5	-10	-14	-16	-13	-9	-3	1	5	6	5	2	0	-2	-3	-2	1	6	27	1.1	N	1:23	# 18	14:57	6	*	*	*	*	8:53	# -16	20:3	-3	*	*	*	*
11	11	15	18	17	13	7	0	-6	-11	-14	-14	-11	-6	0	4	6	6	4	1	-2	-4	-4	-3	0	27	1.1		2:18	# 18	15:27	7	*	*	*	*	9:33	-14	21:1	-4	*	*	*	*
12	5	10	14	16	15	11	5	-1	-6	-10	-12	-11	-7	-2	3	6	8	6	3	0	-3	-5	-6	-4	35	1.5		3:9	16	15:59	8	*	*	*	*	10:10	-12	21:55	-6	*	*	*	*
13	-1	4	9	12	13	12	8	3	-2	-6	-9	-9	-7	-3	2	6	8	8	6	2	-1	-4	-6	-6	39	1.6		3:58	13	16:31	8	*	*	*	*	10:43	-9	22:47	-6	*	*	*	*
14	-5	-1	3	7	9	10	8	5	1	-2	-5	-6	-5	-3	1	5	8	9	8	5	1	-2	-4	-6	41	1.7		4:46	10	17:2	9	*	*	*	*	11:11	-6	23:40	-7	*	*	*	*
15	-6	-5	-2	1	4	6	6	5	2	0	-2	-3	-3	-2	1	5	7	9	9	7	4	1	-2	-4	38	1.6		5:34	6	17:33	9	*	*	*	*	11:30	-3	*	*	*	*	*	*
16	-6	-6	-5	-3	-1	2	3	3	2	0	-1	-1	-1	0	2	4	7	9	10	9	7	4	1	-2	37	1.5		6:28	3	18:5	10	*	*	*	*	0:36	-6	11:31	-1	*	*	*	*
17	-4	-6	-6	-5	-4	-2	-1	0	0	0	0	0	0	1	2	4	6	8	9	9	8	6	4	1	30	1.3		18:41	9	*	*	*	*	1:44	-6	*	*	*	*	*	*		
18	-2	-4	-6	-6	-6	-5	-4	-3	-2	-1	-1	0	1	1	2	4	5	7	8	9	9	8	6	4	24	1.0	U	19:28	9	*	*	*	*	3:22	-6	*	*	*	*	*	*		
19	1	-2	-4	-6	-7	-7	-7	-6	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	7	8	9	9	8	6	14	0.6		20:31	9	*	*	*	*	4:54	-7	*	*	*	*	*	*		
20	4	1	-2	-5	-7	-8	-9	-8	-7	-5	-3	-1	0	1	1	2	3	4	5	6	8	9	9	8	6	0.3		21:42	9	*	*	*	*	5:50	-9	*	*	*	*	*	*		
21	6	3	0	-3	-6	-9	-10	-10	-9	-7	-4	-2	0	1	1	1	1	2	2	4	6	8	9	9	-7	-0.3		22:47	9	*	*	*	*	6:30	-10	*	*	*	*	*	*		
22	8	6	3	-1	-5	-8	-10	-11	-11	-9	-6	-3	-1	0	1	1	0	0	0	1	3	6	8	10	-18	-0.7		14:10	1	23:41	10	*	*	*	*	7:2	-11	17:12	0	*	*	*	*
23	10	9	6	2	-3	-7	-10	-12	-12	-10	-8	-4	-1	0	1	1	0	-1	-2	-1	0	3	6	9	-24	-1.0		14:11	1	*	*	*	*	7:33	-12	18:10	-2	*	*	*	*		
24	10	10	8	5	0	-5	-9	-12	-13	-12	-9	-6	-2	0	2	2	0	-2	-3	-3	-3	-1	3	7	-33	-1.4		0:29	11	14:22	2	*	*	*	*	8:3	-13	19:0	-3	*	*	*	*
25	10	11	11	8	4	-2	-7	-10	-13	-13	-11	-7	-3	0	2	3	1	-1	-3	-5	-5	-4	-1	3	-32	-1.3		1:14	11	14:38	3	*	*	*	*	8:33	-13	19:48	-5	*	*	*	*
26	7	10	12	10	7	2	-3	-8	-11	-12	-11	-8	-4	0	3	4	3	0	-3	-5	-7	-7	-5	-1	-27	-1.1	F	1:58	12	14:59	4	*	*	*	*	9:4	-12	20:36	-7	*	*	*	*
27	4	8	11	11	9	5	0	-5	-8	-11	-11	-8	-4	0	4	6	5	3	-1	-4	-7	-8	-8	-6	-15	-0.6		2:43	11	15:23	6	*	*	*	*	9:35	-11	21:26	-9	*	*	*	*
28	-1	4	8	10	10	8	3	-1	-5	-8	-9	-8	-5	0	4	7	7	6	2	-2	-6	-8	-10	-9	-3	-0.1		3:30	11	15:51	8	*	*	*	*	10:6	-9	22:17	-10	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	716	1.1	11日2時18分	18	3	10日8時53分	-16	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 西郷

緯度: 36 °12 N

経度: 133 °20 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 17.0(cm)

2013 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮						干潮													
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	-6	-1	4	7	9	9	6	2	-2	-4	-6	-6	-4	0	4	7	9	9	6	2	-3	-7	-9	-11	15	0.6		4:19	9	16:21	9	*	*	*	*	10:35	-6	23:11	-11	*	*	*	*
2	-10	-7	-2	2	6	7	7	4	1	-1	-3	-3	-3	0	4	7	10	11	9	6	1	-3	-7	-10	26	1.1		5:13	7	16:55	11	*	*	*	*	11: 1	-3	*	*	*	*	*	*
3	-11	-10	-7	-3	0	3	5	4	3	1	0	-1	-1	1	4	7	10	11	12	10	6	2	-3	-7	36	1.5		6:14	5	17:35	12	*	*	*	*	0: 9	-11	11:17	-1	*	*	*	*
4	-10	-11	-11	-8	-5	-2	1	2	2	2	1	1	1	2	3	6	9	11	12	12	10	6	2	-2	34	1.4		7:34	2	18:24	12	*	*	*	*	1:16	-11	10:55	1	*	*	*	*
5	-6	-9	-11	-11	-10	-8	-5	-2	0	1	1	2	2	3	3	5	7	9	11	12	12	10	7	3	26	1.1	L	19:28	12	*	*	*	*	*	*	2:38	-11	*	*	*	*	*	*
6	-1	-5	-9	-11	-12	-12	-9	-7	-4	-1	0	1	2	3	3	4	5	6	8	10	12	12	11	8	14	0.6		20:46	12	*	*	*	*	*	*	4: 7	-12	*	*	*	*	*	*
7	5	0	-4	-8	-12	-13	-13	-11	-8	-4	-1	1	2	2	2	2	2	3	4	6	9	11	12	12	-1	0.0		22: 9	12	*	*	*	*	*	*	5:21	-13	*	*	*	*	*	*
8	9	6	1	-4	-9	-12	-14	-14	-11	-7	-3	0	2	2	2	1	1	0	0	2	5	8	11	13	-11	-0.5		13:12	2	23:23	13	*	*	*	*	6:19	#-14	17:12	0	*	*	*	*
9	12	10	6	1	-4	-9	-13	-14	-13	-10	-6	-2	1	3	3	1	0	-2	-3	-2	-1	3	7	11	-21	-0.9		13:23	3	*	*	*	*	*	*	7: 7	#-14	18:20	-3	*	*	*	*
10	13	13	10	6	0	-5	-10	-13	-14	-12	-8	-3	1	3	4	2	0	-2	-4	-5	-5	-3	2	6	-24	-1.0		0:28	13	13:45	4	*	*	*	*	7:49	#-14	19:16	-5	*	*	*	*
11	10	13	12	10	5	-1	-6	-10	-12	-12	-9	-5	0	4	5	4	2	-2	-5	-7	-8	-7	-4	1	-22	-0.9		1:25	13	14:12	5	*	*	*	*	8:27	-13	20: 8	-8	*	*	*	*
12	6	10	12	11	8	3	-2	-6	-9	-11	-9	-6	-1	3	6	7	5	1	-3	-7	-9	-10	-8	-5	-14	-0.6	N	2:17	12	14:41	7	*	*	*	*	9: 2	-11	20:57	-10	*	*	*	*
13	1	6	9	11	10	6	2	-3	-6	-8	-8	-6	-2	3	6	8	7	4	-1	-5	-8	-10	-10	-9	-3	-0.1		3: 6	11	15:11	8	*	*	*	*	9:33	-8	21:43	-11	*	*	*	*
14	-4	0	5	8	9	7	4	0	-3	-5	-6	-5	-2	3	6	9	9	7	3	-2	-6	-9	-11	-10	7	0.3		3:52	9	15:40	9	*	*	*	*	10: 0	-6	22:27	-11	*	*	*	*
15	-8	-4	0	4	6	7	5	2	0	-2	-3	-3	-1	2	6	9	10	9	6	2	-3	-6	-9	-10	19	0.8		4:38	7	16: 7	10	*	*	*	*	10:20	-3	23:11	-10	*	*	*	*
16	-10	-7	-4	0	3	4	4	3	1	0	-1	-1	0	3	6	8	10	10	8	5	1	-3	-6	-9	25	1.0		5:25	4	16:34	10	*	*	*	*	10:28	-1	23:57	-9	*	*	*	*
17	-9	-9	-6	-4	-1	1	2	2	1	1	0	0	1	3	5	8	10	10	10	7	4	0	-3	-6	27	1.1		6:19	2	17: 2	10	*	*	*	*	10:10	0	*	*	*	*	*	*
18	-8	-8	-8	-6	-4	-2	0	0	0	0	1	1	2	3	5	7	9	10	10	9	6	3	0	-3	27	1.1		17:36	10	*	*	*	*	*	*	0:50	-8	*	*	*	*	*	*
19	-6	-7	-8	-7	-6	-5	-3	-2	-1	0	0	1	2	3	4	6	7	8	9	9	8	5	3	0	20	0.8		18:20	9	*	*	*	*	*	*	1:57	-8	*	*	*	*	*	*
20	-3	-5	-7	-7	-7	-7	-5	-4	-2	-1	0	1	2	2	3	4	5	6	7	8	8	7	5	3	13	0.5	U	19:25	8	*	*	*	*	*	*	3:26	-7	*	*	*	*	*	*
21	0	-3	-5	-7	-8	-8	-7	-6	-4	-2	-1	0	1	2	2	3	3	4	5	6	7	7	7	5	1	0.0		20:50	7	*	*	*	*	*	*	4:43	-8	*	*	*	*	*	*
22	3	0	-3	-5	-7	-9	-9	-8	-6	-4	-2	0	1	2	2	1	1	1	2	4	5	7	7	7	-10	-0.4		13:20	2	22:11	7	*	*	*	*	5:34	-9	16: 3	1	*	*	*	*
23	5	3	0	-3	-6	-8	-9	-9	-7	-5	-2	0	1	2	2	1	0	-1	-1	0	2	5	7	8	-15	-0.6		13: 6	2	23:16	8	*	*	*	*	6:13	-9	17:18	-1	*	*	*	*
24	7	6	3	-1	-4	-7	-9	-10	-9	-6	-3	0	2	2	2	1	-1	-2	-3	-3	-1	2	5	7	-22	-0.9		13: 9	2	*	*	*	*	*	*	6:47	-10	18:10	-3	*	*	*	*
25	9	8	6	2	-1	-5	-8	-10	-9	-7	-4	0	2	4	3	2	-1	-3	-5	-6	-5	-2	2	6	-22	-0.9		0:11	9	13:21	4	*	*	*	*	7:20	-10	18:57	-6	*	*	*	*
26	9	10	9	6	2	-2	-6	-8	-9	-8	-4	0	3	5	5	4	1	-3	-6	-8	-8	-6	-2	2	-14	-0.6		1: 2	10	13:40	5	*	*	*	*	7:52	-9	19:43	-8	*	*	*	*
27	7	10	10	9	6	1	-3	-6	-7	-7	-5	-1	3	6	8	7	4	-1	-5	-8	-10	-10	-7	-3	-2	-0.1	F	1:52	10	14: 3	8	*	*	*	*	8:25	-8	20:30	-10	*	*	*	*
28	3	8	10	11	9	5	1	-2	-5	-6	-4	-1	4	8	10	10	7	3	-2	-7	-10	-12	-11	-8	21	0.9		2:42	11	14:31	10	*	*	*	*	8:57	-6	21:18	-12	*	*	*	*
29	-2	3	8	10	11	8	5	1	-1	-3	-3	0	4	8	11	13	11	8	2	-4	-8	-12	-13	-12	45	1.9		3:33	11	15: 3	13	*	*	*	*	9:29	-3	22: 8	-13	*	*	*	*
30	-8	-2	3	7	10	9	7	4	2	0	0	1	4	8	12	14	14	12	8	2	-4	-9	-12	-14	68	2.8		4:26	10	15:39	15	*	*	*	*	9:58	0	23: 1	#-14	*	*	*	*
31	-12	-8	-3	2	6	8	8	6	4	3	2	2	4	7	11	14	16	15	12	7	2	-4	-8	-12	82	3.4		5:23	8	16:19	# 16	*	*	*	*	10:23	2	23:59	-13	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	325	0.4	31日 16時 19分	16	1	30日 23時 1分	-14	4

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：西郷

緯度：36 °12 N

経度：133 °20 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 17.0(cm)

2013 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮						干潮													
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	-13	-12	-8	-4	1	4	6	6	5	4	4	4	5	7	10	13	15	16	15	12	7	2	-3	-7	89	3.7		6:29	6	17: 6	16	*	*	*	*	10:31	4	*	*	*	*	*	*
2	-11	-12	-11	-8	-5	-1	2	4	5	5	5	5	5	6	8	10	13	15	16	15	12	8	3	-2	87	3.6		18: 2	16	*	*	*	*	*	*	1: 4	#-12	*	*	*	*	*	*
3	-6	-9	-11	-10	-8	-5	-2	1	3	4	5	5	6	6	6	8	9	11	13	14	14	12	8	4	78	3.3	L	19:13	14	*	*	*	*	*	*	2:21	-11	*	*	*	*	*	*
4	0	-4	-7	-9	-10	-9	-6	-3	1	3	4	5	5	5	5	5	6	7	9	11	13	13	12	9	65	2.7		20:41	13	*	*	*	*	*	*	3:42	-10	*	*	*	*	*	*
5	5	1	-3	-6	-9	-9	-8	-6	-2	1	4	5	5	5	4	4	3	3	4	6	9	11	12	11	50	2.1		12: 4	5	22:10	12	*	*	*	*	4:54	-9	16:24	3	*	*	*	*
6	9	6	2	-2	-5	-8	-9	-7	-4	-1	3	5	6	6	4	3	1	0	0	1	4	7	10	12	43	1.8		12:12	6	23:27	12	*	*	*	*	5:50	-9	17:37	0	*	*	*	*
7	11	10	6	2	-2	-5	-7	-7	-5	-2	2	5	7	7	5	3	1	-2	-3	-3	-1	2	6	9	39	1.6		12:31	7	*	*	*	*	*	*	6:36	-7	18:33	-3	*	*	*	*
8	11	11	9	6	2	-1	-4	-6	-5	-3	1	5	8	8	7	5	1	-2	-4	-6	-5	-3	1	5	41	1.7		0:32	11	12:56	9	*	*	*	*	7:15	-6	19:22	-6	*	*	*	*
9	9	11	11	9	5	2	-1	-4	-4	-3	1	5	8	10	10	7	4	-1	-4	-7	-8	-7	-4	1	50	2.1		1:28	11	13:24	10	*	*	*	*	7:50	-4	20: 6	-8	*	*	*	*
10	5	9	11	10	8	5	2	-1	-2	-2	1	4	8	11	12	10	7	2	-2	-6	-8	-9	-7	-3	65	2.7	N	2:18	11	13:52	12	*	*	*	*	8:20	-2	20:48	-9	*	*	*	*
11	1	6	9	10	9	7	4	2	0	0	1	4	8	11	13	13	10	5	0	-4	-7	-9	-9	-7	77	3.2		3: 5	10	14:21	13	*	*	*	*	8:45	0	21:27	-10	*	*	*	*
12	-2	2	6	9	10	8	6	4	3	2	3	5	8	12	14	14	13	9	4	-1	-5	-8	-9	-8	99	4.1		3:50	10	14:49	15	*	*	*	*	9: 5	2	22: 6	-9	*	*	*	*
13	-5	-1	3	6	8	9	7	6	4	4	4	5	8	11	14	15	15	12	8	3	-2	-6	-8	-9	111	4.6		4:35	9	15:16	15	*	*	*	*	9:17	4	22:44	-9	*	*	*	*
14	-7	-4	0	4	6	8	7	6	6	5	5	6	8	11	14	15	16	14	11	6	1	-3	-6	-7	122	5.1		5:22	8	15:44	16	*	*	*	*	9:18	5	23:25	-8	*	*	*	*
15	-7	-5	-2	1	4	6	7	6	6	6	6	7	8	10	13	15	15	15	13	9	5	1	-3	-5	131	5.5		6:17	7	16:13	16	*	*	*	*	9: 4	6	*	*	*	*	*	*
16	-6	-6	-4	-1	1	4	5	6	6	6	6	7	8	9	11	13	14	15	14	11	8	4	1	-2	130	5.4		16:46	15	*	*	*	*	*	*	0: 9	-6	*	*	*	*	*	*
17	-4	-5	-4	-3	-1	1	3	5	5	6	6	7	7	8	10	11	13	13	13	12	10	7	4	1	125	5.2		17:29	13	*	*	*	*	*	*	1: 0	-5	*	*	*	*	*	*
18	-2	-3	-4	-3	-2	-1	1	3	4	5	6	7	7	8	8	9	10	11	12	12	11	9	6	4	118	4.9	U	18:29	12	*	*	*	*	*	*	2: 2	-4	*	*	*	*	*	*
19	1	-1	-3	-3	-3	-2	0	2	4	5	6	7	7	7	7	7	7	8	9	10	10	10	8	6	109	4.5		19:54	10	*	*	*	*	*	*	3:11	-3	*	*	*	*	*	*
20	4	1	-1	-2	-3	-3	-2	0	3	5	6	7	7	7	6	5	5	5	6	8	9	10	10	9	102	4.3		11:46	7	21:26	10	*	*	*	*	4:13	-3	16: 8	5	*	*	*	*
21	7	4	2	-1	-2	-3	-2	-1	2	4	6	8	8	7	6	4	3	3	3	4	6	8	10	10	96	4.0		11:44	8	22:45	10	*	*	*	*	5: 3	-3	17:12	2	*	*	*	*
22	9	7	5	2	0	-2	-2	-1	1	4	7	9	9	8	7	4	2	0	0	0	3	6	9	11	98	4.1		11:55	9	23:52	11	*	*	*	*	5:45	-2	18: 0	0	*	*	*	*
23	11	10	8	5	2	0	-1	-1	1	4	7	10	11	11	9	6	2	-1	-3	-3	-2	2	6	9	103	4.3		12:14	11	*	*	*	*	6:23	-1	18:46	-3	*	*	*	*		
24	12	12	11	9	6	3	1	0	1	4	8	11	13	14	12	8	4	0	-4	-6	-6	-3	1	6	117	4.9		0:52	12	12:39	14	*	*	*	*	7: 0	0	19:31	-6	*	*	*	*
25	10	13	14	12	10	7	4	3	3	4	8	12	15	17	16	13	8	2	-3	-6	-8	-8	-4	1	143	6.0		1:48	14	13:10	17	*	*	*	*	7:36	2	20:19	-9	*	*	*	*
26	7	11	14	15	13	10	8	6	5	5	8	12	16	19	19	18	13	7	1	-5	-9	-10	-9	-5	169	7.0	F	2:43	15	13:46	20	*	*	*	*	8:10	5	21: 8	-10	*	*	*	*
27	1	7	12	15	15	13	11	9	7	7	8	12	16	20	22	22	19	13	6	0	-6	-10	-11	-9	199	8.3		3:37	15	14:26	22	*	*	*	*	8:44	7	22: 0	-11	*	*	*	*
28	-5	1	7	12	14	14	13	11	10	9	9	11	15	19	22	24	23	19	13	6	0	-6	-10	-11	220	9.2		4:32	15	15:10	24	*	*	*	*	9:15	9	22:53	-11	*	*	*	*
29	-9	-4	2	7	11	13	14	12	11	11	11	11	14	17	21	24	25	23	19	13	6	0	-5	-8	239	10.0		5:31	14	15:58	# 25	*	*	*	*	9:44	11	23:51	-9	*	*	*	*
30	-9	-7	-3	2	7	10	12	13	12	12	11	12	13	15	18	21	23	24	22	18	13	7	2	-3	245	10.2		6:40	13	16:52	24	*	*	*	*	10:14	11	*	*	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	3360	4.7	29 日 15 時 58 分	25	1	2 日 1 時 4 分	-12	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 西郷

緯度: 36 °12 N

経度: 133 °20 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 17.0(cm)

2013 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮						干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	-6	-7	-6	-2	2	6	10	12	12	12	12	12	12	13	14	17	19	21	22	21	18	13	8	3	238	9.9		17:54	22	*	*	*	*	*	*	*	0:52	# -7	*	*	*	*	*	*
2	-1	-4	-5	-4	-1	3	6	9	11	12	12	12	12	11	12	13	14	17	18	19	19	17	13	9	224	9.3	L	9:54	12	19: 9	19	*	*	*	*	*	1:59	-5	13:12	11	*	*	*	*
3	5	1	-1	-2	-2	0	4	7	10	12	12	12	12	11	10	10	10	11	13	15	17	17	16	13	213	8.9		10:22	13	20:37	17	*	*	*	*	*	3: 8	-2	15: 5	10	*	*	*	*
4	10	7	3	1	0	0	2	5	9	11	13	13	13	11	10	8	7	7	8	10	12	14	15	15	204	8.5		10:46	13	22: 9	15	*	*	*	*	*	4:13	0	16:37	7	*	*	*	*
5	13	11	8	5	3	2	2	5	8	11	13	14	14	13	10	8	6	4	4	5	7	10	13	14	203	8.5		11:12	14	23:32	14	*	*	*	*	*	5: 7	2	17:44	4	*	*	*	*
6	14	13	11	8	6	4	4	5	7	11	14	16	16	14	12	9	6	3	1	1	3	6	9	12	205	8.5		11:39	16	*	*	*	*	*	*	5:52	4	18:36	1	*	*	*	*	
7	14	14	13	11	9	7	6	6	8	11	14	16	18	17	14	11	7	3	0	-1	-1	2	5	9	213	8.9		0:40	14	12: 7	18	*	*	*	*	*	6:27	6	19:20	-1	*	*	*	*
8	12	14	14	13	11	9	8	7	8	11	14	17	19	19	17	14	9	5	1	-1	-2	-1	2	6	226	9.4		1:37	14	12:36	19	*	*	*	*	*	6:57	7	19:59	-2	*	*	*	*
9	10	13	14	14	13	11	10	9	9	11	14	17	20	21	20	17	13	7	3	-1	-3	-3	-1	3	241	10.0		2:25	14	13: 6	21	*	*	*	*	*	7:20	9	20:35	-3	*	*	*	*
10	7	11	14	15	14	13	12	11	11	12	14	17	20	22	22	20	16	11	6	1	-2	-3	-3	0	261	10.9	N	3: 9	15	13:36	22	*	*	*	*	*	7:39	11	21:10	-3	*	*	*	*
11	4	9	12	14	15	14	13	12	12	12	14	17	20	22	23	22	19	15	9	4	0	-2	-3	-1	276	11.5		3:51	15	14: 7	23	*	*	*	*	*	7:55	12	21:45	-3	*	*	*	*
12	2	6	10	13	15	15	14	13	13	13	14	16	19	22	24	24	22	18	13	8	3	0	-2	-2	293	12.2		4:33	15	14:38	24	*	*	*	*	*	8:11	13	22:21	-2	*	*	*	*
13	0	4	8	11	14	15	15	14	14	14	14	16	18	21	23	24	23	21	17	11	7	2	0	-1	305	12.7		5:16	15	15: 9	24	*	*	*	*	*	8:27	13	22:59	-1	*	*	*	*
14	0	2	6	9	12	14	15	14	14	14	14	15	17	19	22	23	24	22	19	15	10	6	2	0	308	12.8		6: 5	15	15:43	24	*	*	*	*	*	8:42	14	23:39	0	*	*	*	*
15	0	2	4	7	10	13	14	14	14	14	14	15	16	18	20	22	23	22	21	17	13	9	6	3	311	13.0		16:19	23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
16	2	2	3	6	9	11	13	14	14	14	15	15	15	16	18	19	20	21	20	19	16	12	9	6	309	12.9		17: 1	21	*	*	*	*	*	*	0:22	1	*	*	*	*	*	*	
17	4	3	3	5	7	10	12	14	14	15	15	15	15	15	16	18	19	19	19	17	14	11	9	304	12.7		17:58	19	*	*	*	*	*	*	1: 7	3	*	*	*	*	*	*		
18	6	5	4	5	6	9	11	13	15	15	15	15	15	14	14	14	15	16	17	17	17	16	14	11	299	12.5	U	9:45	15	19:15	17	*	*	*	*	*	1:57	4	14:12	14	*	*	*	*
19	9	7	6	6	6	8	10	13	15	16	16	16	15	14	13	12	12	12	13	15	16	16	14	296	12.3		9:59	16	20:46	16	*	*	*	*	*	2:49	5	15:44	12	*	*	*	*	
20	12	10	8	7	7	8	10	12	15	17	18	18	16	15	12	11	9	9	10	11	14	15	16	16	296	12.3		10:19	18	22:16	16	*	*	*	*	*	3:42	7	16:50	9	*	*	*	*
21	15	13	11	10	9	9	10	12	15	18	19	20	19	16	13	10	8	6	6	7	10	13	16	17	302	12.6		10:43	20	23:37	17	*	*	*	*	*	4:31	9	17:42	6	*	*	*	*
22	17	16	15	13	11	10	11	12	15	18	21	22	22	20	16	12	8	5	3	3	5	9	13	16	313	13.0		11:13	22	*	*	*	*	*	*	5:16	10	18:30	3	*	*	*	*	
23	18	19	18	16	14	13	12	13	15	19	22	25	25	24	20	15	10	5	2	0	0	3	8	13	329	13.7		0:46	19	11:49	25	*	*	*	*	*	5:58	12	19:18	0	*	*	*	*
24	17	20	20	19	17	16	15	15	16	19	22	26	28	28	26	21	15	8	3	-1	-3	-2	2	8	355	14.8		1:48	20	12:29	28	*	*	*	*	*	6:37	14	20: 8	-3	*	*	*	*
25	14	18	21	21	20	18	17	16	17	18	22	26	30	31	31	27	21	14	7	1	-3	-4	-2	2	383	16.0	F	2:44	21	13:15	31	*	*	*	*	*	7:15	16	20:59	-4	*	*	*	*
26	8	14	19	22	22	21	19	18	18	18	21	24	29	32	34	32	28	22	14	7	1	-3	-4	-2	414	17.3		3:38	22	14: 4	34	*	*	*	*	*	7:53	18	21:52	-4	*	*	*	*
27	3	9	15	19	22	22	21	19	19	19	19	22	26	30	34	35	33	28	22	14	7	1	-3	-3	433	18.0		4:31	22	14:56	# 35	*	*	*	*	*	8:35	18	22:46	-4	*	*	*	*
28	-1	4	10	16	20	22	21	20	19	19	19	20	23	27	31	34	34	33	28	21	14	8	3	-1	444	18.5		5:25	22	15:51	34	*	*	*	*	*	9:27	19	23:40	-1	*	*	*	*
29	-1	1	6	11	16	20	21	21	20	19	19	19	20	22	26	29	32	33	31	27	21	15	9	5	442	18.4		6:19	21	16:49	33	*	*	*	*	*	10:37	19	*	*	*	*	*	*
30	2	2	4	8	13	17	20	21	21	20	19	19	18	19	21	24	27	29	30	28	25	20	16	11	434	18.1		7:14	21	17:53	30	*	*	*	*	*	0:36	1	11:58	18	*	*	*	*
31	7	5	5	7	11	15	18	21	22	21	20	19	18	17	17	19	21	23	25	26	26	23	20	16	422	17.6		8: 8	22	19: 5	26	*	*	*	*	*	1:31	5	13:26	17	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	9496	12.8	27日 14時 56分	35	1	1日 0時 52分	-7	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 西郷

緯度: 36 °12 N

経度: 133 °20 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 17.0(cm)

2013 年 6 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	13	10	8	8	10	13	17	20	22	22	22	21	19	17	16	15	16	17	19	22	23	23	22	20	415	17.3	L	8:56	22	20:29	23	*	*	*	*	2:27	8	15: 1	15	*	*	*	*
2	17	15	12	11	12	13	16	19	22	23	23	23	21	19	16	14	13	13	14	16	18	20	21	21	412	17.2		9:38	24	22: 7	21	*	*	*	*	3:21	11	16:31	13	*	*	*	*
3	19	18	16	15	14	14	16	19	22	24	25	25	23	21	18	15	12	11	10	12	14	16	19	20	418	17.4		10:15	25	23:46	20	*	*	*	*	4: 9	14	17:40	10	*	*	*	*
4	20	19	18	17	16	16	17	19	21	24	26	26	25	23	20	16	13	10	8	8	10	13	16	18	419	17.5		10:49	26	*	*	*	*	4:50	16	18:32	8	*	*	*	*		
5	20	20	20	19	18	18	18	19	21	24	26	28	28	26	23	19	15	11	8	7	7	10	13	16	434	18.1		1: 2	20	11:23	28	*	*	*	*	5:20	18	19:13	7	*	*	*	*
6	19	20	21	20	20	19	19	20	21	24	27	29	29	28	26	22	17	13	9	7	6	7	10	14	447	18.6		1:56	21	11:56	29	*	*	*	*	5:42	19	19:49	6	*	*	*	*
7	17	20	21	21	21	20	20	20	21	23	26	29	30	30	29	25	20	15	11	8	6	6	8	12	459	19.1		2:37	21	12:30	31	*	*	*	*	6: 3	20	20:22	6	*	*	*	*
8	16	19	21	22	22	21	20	20	21	23	25	28	31	32	31	28	24	18	13	9	6	6	7	10	473	19.7		3:12	22	13: 5	32	*	*	*	*	6:30	20	20:55	6	*	*	*	*
9	14	17	20	22	23	22	21	21	21	22	25	27	30	32	33	31	27	22	17	12	8	6	6	8	487	20.3	N	3:45	23	13:41	33	*	*	*	*	7: 1	21	21:28	6	*	*	*	*
10	12	16	19	22	23	23	22	21	21	22	24	26	29	32	33	33	30	26	20	15	11	7	6	7	500	20.8		4:19	23	14:17	33	*	*	*	*	7:35	21	22: 3	6	*	*	*	*
11	10	14	18	21	23	23	23	22	21	22	23	25	28	30	33	33	32	29	24	19	14	10	8	7	512	21.3		4:53	23	14:53	33	*	*	*	*	8:10	21	22:39	7	*	*	*	*
12	9	12	16	19	22	23	23	22	22	22	22	23	26	28	31	32	32	30	27	22	17	13	10	8	511	21.3		5:28	23	15:29	33	*	*	*	*	8:49	22	23:15	8	*	*	*	*
13	9	11	15	18	21	23	23	23	22	22	22	22	24	26	28	30	31	31	28	25	20	16	13	10	513	21.4		6: 4	23	16: 8	31	*	*	*	*	9:40	22	23:51	10	*	*	*	*
14	10	11	14	17	20	22	24	24	23	23	22	22	22	23	25	28	29	30	29	26	23	19	15	13	514	21.4		6:41	24	16:52	30	*	*	*	*	10:56	22	*	*	*	*	*	*
15	12	12	13	16	19	21	23	24	24	23	23	22	22	22	23	24	26	27	28	27	24	21	18	16	510	21.3		7:18	24	17:47	28	*	*	*	*	0:28	11	12:23	21	*	*	*	*
16	14	13	14	16	18	21	23	25	25	25	24	23	22	21	20	21	22	24	25	26	25	23	21	19	510	21.3		7:55	25	18:57	26	*	*	*	*	1: 7	13	13:46	20	*	*	*	*
17	17	16	15	16	18	21	23	25	27	27	26	24	22	20	19	18	19	20	22	23	24	24	23	21	510	21.3	U	8:30	27	20:23	24	*	*	*	*	1:47	15	15: 8	18	*	*	*	*
18	20	18	18	18	19	21	23	26	28	29	28	26	24	21	19	17	16	16	17	20	22	24	24	24	518	21.6		9: 6	29	21:59	24	*	*	*	*	2:29	17	16:20	16	*	*	*	*
19	23	21	20	20	20	21	23	26	29	30	31	30	27	24	20	17	14	13	13	15	18	21	24	25	525	21.9		9:45	31	23:33	25	*	*	*	*	3:14	20	17:21	13	*	*	*	*
20	25	24	23	22	22	22	24	26	29	32	33	33	31	28	23	19	14	11	10	10	13	17	21	24	536	22.3		10:27	34	*	*	*	*	4: 2	22	18:15	10	*	*	*	*		
21	26	26	26	25	24	24	24	26	29	32	35	37	36	33	29	23	17	12	9	7	8	11	16	21	556	23.2		0:49	26	11:14	37	*	*	*	*	4:51	24	19: 8	7	*	*	*	*
22	25	27	27	27	26	25	25	26	28	31	35	38	40	39	35	29	23	16	10	6	5	7	11	16	577	24.0		1:49	27	12: 6	40	*	*	*	*	5:39	25	20: 0	5	*	*	*	*
23	22	26	28	28	27	26	25	25	26	29	33	37	41	42	41	36	30	22	15	9	5	4	6	11	594	24.8	F	2:41	28	13: 0	42	*	*	*	*	6:28	25	20:52	# 4	*	*	*	*
24	17	23	27	29	29	27	26	25	26	27	30	34	39	42	44	42	37	30	22	15	9	5	4	7	616	25.7		3:28	29	13:56	# 44	*	*	*	*	7:21	25	21:44	# 4	*	*	*	*
25	12	18	24	28	29	29	27	26	25	25	27	30	35	39	43	44	42	37	30	22	15	10	6	6	629	26.2		4:12	29	14:53	# 44	*	*	*	*	8:21	25	22:35	6	*	*	*	*
26	9	14	20	25	28	29	28	27	25	25	25	26	29	34	39	42	43	41	36	29	22	16	11	8	631	26.3		4:55	29	15:50	43	*	*	*	*	9:30	24	23:24	8	*	*	*	*
27	9	12	17	22	27	29	30	28	26	25	24	24	25	28	32	37	39	40	38	34	28	22	17	13	626	26.1		5:37	30	16:48	40	*	*	*	*	10:43	24	*	*	*	*	*	*
28	12	12	16	20	25	28	30	30	28	26	25	23	23	24	27	30	33	36	36	35	31	27	23	19	619	25.8		6:21	30	17:49	37	*	*	*	*	0:12	12	11:56	23	*	*	*	*
29	16	15	16	19	23	27	30	31	30	29	27	25	23	22	23	24	27	30	32	33	32	29	26	24	613	25.5		7: 5	31	18:55	33	*	*	*	*	0:57	15	13:12	22	*	*	*	*
30	21	19	19	20	23	26	29	31	32	31	29	27	25	23	21	21	22	24	26	28	29	29	28	26	609	25.4	L	7:50	32	20:17	29	*	*	*	*	1:41	19	14:39	21	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	15693	21.8	25 日 14 時 53 分	44	2	24 日 21 時 44 分	4	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：西郷

緯度：36 °12 N

経度：133 °20 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 17.0(cm)

2013 年 7 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	25	23	22	22	24	26	29	31	33	33	32	30	27	25	22	20	19	20	21	23	25	26	27	27	612	25.5		8:36	33	22:16	27	*	*	*	*	2:21	22	16:13	19	*	*	*	*
2	26	26	25	25	25	26	28	31	33	34	34	32	30	27	24	21	19	18	18	19	21	23	25	26	616	25.7		9:21	34	*	*	*	*	2:55	25	17:27	18	*	*	*	*		
3	27	27	26	26	26	27	28	30	33	35	35	35	33	30	27	23	20	18	16	17	18	20	23	25	625	26.0		0:30	27	10: 5	35	*	*	*	*	3:19	26	18:21	16	*	*	*	*
4	26	27	27	27	27	27	28	30	32	34	36	36	35	33	29	26	22	18	16	15	16	18	21	24	630	26.3		10:47	36	*	*	*	*	19: 2	15	*	*	*	*	*	*		
5	26	27	28	28	27	27	28	29	31	34	36	37	37	36	33	28	24	20	17	15	15	16	19	22	640	26.7		11:28	37	*	*	*	*	19:36	15	*	*	*	*	*	*		
6	25	27	28	28	28	27	28	28	30	33	35	37	39	38	36	32	27	22	18	15	14	15	17	20	647	27.0		2:40	28	12: 8	39	*	*	*	*	5:12	27	20: 8	14	*	*	*	*
7	24	26	28	29	28	28	27	28	29	31	34	37	39	39	38	35	30	25	20	17	14	14	16	19	655	27.3		2:58	29	12:48	39	*	*	*	*	5:58	27	20:39	14	*	*	*	*
8	22	26	28	29	29	28	27	27	28	30	32	35	38	40	40	38	34	29	23	19	15	14	15	17	663	27.6	N	3:21	29	13:28	40	*	*	*	*	6:42	27	21:11	14	*	*	*	*
9	21	24	27	29	29	29	28	27	27	28	30	33	37	39	40	40	37	32	27	21	17	15	14	16	667	27.8		3:46	30	14: 6	40	*	*	*	*	7:25	27	21:44	14	*	*	*	*
10	19	23	26	29	30	30	28	27	27	27	28	31	34	38	40	40	39	35	30	25	20	17	15	15	673	28.0		4:12	30	14:44	40	*	*	*	*	8: 9	27	22:17	15	*	*	*	*
11	18	22	25	28	30	30	29	28	27	26	27	29	31	35	38	39	39	37	33	28	23	19	17	16	674	28.1		4:40	30	15:23	40	*	*	*	*	8:59	26	22:50	16	*	*	*	*
12	18	21	24	28	30	31	31	29	28	27	26	27	29	32	35	37	38	38	35	30	26	22	19	18	679	28.3		5: 8	31	16: 4	38	*	*	*	*	9:58	26	23:22	18	*	*	*	*
13	18	20	24	27	30	32	32	31	29	27	26	26	27	29	31	34	36	37	35	32	29	25	22	20	679	28.3		5:38	32	16:50	37	*	*	*	*	11: 3	26	23:54	20	*	*	*	*
14	20	21	23	27	30	32	33	32	31	29	27	26	26	26	28	30	33	34	35	33	31	28	25	23	683	28.5		6:11	33	17:44	35	*	*	*	*	12: 9	25	*	*	*	*	*	*
15	22	22	24	26	29	32	34	34	33	31	29	27	26	25	25	26	28	31	32	33	32	30	28	26	685	28.5		6:46	34	18:50	33	*	*	*	*	0:26	22	13:18	25	*	*	*	*
16	25	24	25	27	29	32	34	36	35	34	32	29	27	25	23	23	24	26	28	30	31	31	30	28	688	28.7	U	7:25	36	20:14	31	*	*	*	*	0:57	24	14:35	23	*	*	*	*
17	27	27	27	28	30	32	34	37	37	37	35	32	29	26	23	21	21	22	24	26	28	30	30	30	693	28.9		8:10	38	22: 2	30	*	*	*	*	1:28	27	15:55	21	*	*	*	*
18	30	29	29	29	30	32	34	37	39	40	39	37	33	29	25	22	19	18	19	21	24	27	30	31	703	29.3		9: 1	40	23:52	31	*	*	*	*	2: 2	29	17: 6	18	*	*	*	*
19	31	31	30	30	31	32	33	36	39	41	42	41	38	34	29	24	20	17	16	16	19	23	27	30	710	29.6		9:57	42	*	*	*	*	2:52	30	18: 6	16	*	*	*	*		
20	31	32	32	31	31	31	32	34	38	41	44	44	43	40	35	29	23	18	15	13	15	18	23	27	720	30.0		1: 0	32	10:57	44	*	*	*	*	4: 1	31	19: 1	13	*	*	*	*
21	31	32	33	32	31	31	31	32	35	39	43	46	47	45	42	36	29	22	17	13	12	14	18	23	734	30.6		1:45	33	11:57	47	*	*	*	*	5:10	31	19:53	12	*	*	*	*
22	28	32	33	33	32	31	30	30	32	35	39	44	47	49	47	43	36	29	22	16	12	12	14	19	745	31.0		2:23	33	12:57	# 49	*	*	*	*	6:14	30	20:43	# 11	*	*	*	*
23	25	30	33	34	33	31	30	29	29	31	34	39	44	48	49	48	43	36	28	21	16	13	13	16	753	31.4	F	3: 0	34	13:55	# 49	*	*	*	*	7:17	29	21:31	12	*	*	*	*
24	21	27	31	34	34	33	30	28	27	28	29	33	39	44	48	49	47	42	35	28	21	17	14	15	754	31.4		3:36	35	14:52	# 49	*	*	*	*	8:23	27	22:16	14	*	*	*	*
25	19	24	29	33	35	35	32	29	27	26	26	28	32	38	43	46	47	45	40	33	27	22	18	17	751	31.3		4:13	35	15:48	47	*	*	*	*	9:31	26	23: 0	17	*	*	*	*
26	18	23	28	32	35	36	35	32	29	27	26	25	27	31	36	40	43	44	42	37	32	28	24	21	751	31.3		4:51	36	16:43	44	*	*	*	*	10:37	25	23:40	20	*	*	*	*
27	21	23	27	31	35	37	37	35	32	29	27	25	25	27	30	34	37	40	40	38	35	31	28	26	750	31.3		5:29	37	17:39	40	*	*	*	*	11:41	25	*	*	*	*	*	*
28	24	25	27	30	34	37	38	37	35	32	30	27	25	25	26	28	31	34	36	36	35	33	31	29	745	31.0		6: 9	38	18:41	36	*	*	*	*	0:17	24	12:48	25	*	*	*	*
29	28	27	28	31	33	36	38	39	38	35	33	30	27	25	25	25	27	29	31	32	33	33	32	31	746	31.1		6:50	39	20: 4	33	*	*	*	*	0:49	27	14: 6	25	*	*	*	*
30	30	30	30	31	33	35	38	39	39	38	36	33	30	28	26	24	24	25	26	28	30	31	31	32	747	31.1	L	7:35	39	*	*	*	*	1:12	30	15:44	24	*	*	*	*		
31	32	32	32	32	33	35	37	39	40	40	38	36	34	31	28	25	24	23	23	25	27	29	30	31	756	31.5		8:26	40	*	*	*	*	17: 6	23	*	*	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	21574	29.0	24 日 14 時 52 分	49	3	22 日 20 時 43 分	11	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：西郷

緯度：36 °12 N

経度：133 °20 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 17.0(cm)

2013 年 8 月

日	毎時潮位																								満潮						干潮													
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位			
1	32	32	32	33	33	34	36	38	39	40	40	39	37	34	30	27	24	23	22	22	24	26	28	30	755	31.5		9:21	40	*	*	*	*	*	*	18: 2	22	*	*	*	*	*	*	
2	31	32	32	33	33	34	35	36	38	40	41	41	39	36	33	29	26	23	21	21	22	24	27	29	756	31.5		10:16	41	*	*	*	*	*	*	18:44	21	*	*	*	*	*	*	
3	31	32	32	32	32	32	33	35	37	39	41	42	41	39	36	32	28	24	22	20	21	22	25	28	756	31.5		11: 7	42	*	*	*	*	*	*	19:17	20	*	*	*	*	*	*	
4	30	32	32	32	32	31	32	33	35	37	40	42	43	41	39	35	30	26	22	20	20	21	23	27	755	31.5		2:14	32	11:53	43	*	*	*	*	*	5: 0	31	19:48	20	*	*	*	*
5	29	31	32	32	32	31	30	31	33	35	38	41	43	43	41	38	33	28	24	21	19	20	22	25	752	31.3		2:23	33	12:36	43	*	*	*	*	*	5:52	30	20:18	19	*	*	*	*
6	28	31	33	33	32	31	30	30	31	33	36	39	42	44	43	41	37	31	26	22	20	19	21	24	757	31.5		2:40	33	13:16	44	*	*	*	*	*	6:38	29	20:48	19	*	*	*	*
7	27	30	33	33	33	31	30	29	29	30	33	37	40	43	44	43	39	35	29	25	21	20	20	22	756	31.5	N	3: 1	33	13:56	44	*	*	*	*	*	7:24	29	21:18	19	*	*	*	*
8	26	30	33	34	34	32	30	29	28	28	30	33	38	41	43	44	42	37	32	27	23	21	20	22	757	31.5		3:23	34	14:36	44	*	*	*	*	*	8:12	28	21:48	20	*	*	*	*
9	25	29	32	35	35	34	32	29	28	27	28	30	34	38	41	43	42	40	35	30	26	23	22	22	760	31.7		3:48	35	15:17	43	*	*	*	*	*	9: 4	27	22:19	22	*	*	*	*
10	25	29	32	35	36	36	34	31	29	27	27	27	30	34	38	41	42	41	38	33	29	26	24	24	768	32.0		4:14	36	16: 1	42	*	*	*	*	*	9:58	27	22:49	24	*	*	*	*
11	25	28	32	35	37	38	36	33	30	28	27	26	27	30	34	37	39	40	39	36	32	29	27	26	771	32.1		4:43	38	16:49	40	*	*	*	*	*	10:55	26	23:19	26	*	*	*	*
12	26	29	32	35	38	39	38	36	33	30	28	26	26	27	29	33	36	38	38	37	34	32	30	29	779	32.5		5:14	39	17:44	38	*	*	*	*	*	11:53	26	23:45	28	*	*	*	*
13	29	30	32	35	38	40	40	39	36	33	30	28	26	25	26	28	31	33	35	36	35	33	32	31	781	32.5		5:50	40	18:51	36	*	*	*	*	*	12:58	25	*	*	*	*	*	*
14	31	31	33	35	38	40	41	41	40	37	34	30	28	25	24	24	26	28	31	33	34	34	33	33	784	32.7	U	6:34	42	20:22	34	*	*	*	*	*	0: 6	31	14:14	24	*	*	*	*
15	33	33	34	35	37	39	41	43	43	41	38	35	31	27	25	23	23	24	26	29	31	33	34	34	792	33.0		7:27	43	*	*	*	*	*	*	0:14	33	15:39	23	*	*	*	*	
16	34	34	34	35	36	38	40	43	44	44	42	39	36	31	27	24	21	20	21	24	27	30	32	34	790	32.9		8:31	44	*	*	*	*	*	*	16:56	20	*	*	*	*	*	*	
17	34	34	34	35	35	36	38	41	43	45	46	44	41	37	32	27	22	19	18	20	23	26	30	33	793	33.0		9:42	46	*	*	*	*	*	*	17:58	18	*	*	*	*	*	*	
18	34	35	34	34	34	34	35	38	41	44	47	47	46	42	37	32	26	21	18	17	19	22	27	31	795	33.1		1: 2	35	10:51	47	*	*	*	*	*	3:58	34	18:52	17	*	*	*	*
19	34	35	35	34	33	32	32	34	37	40	45	48	49	47	43	38	31	25	20	17	17	19	23	28	796	33.2		1:23	35	11:56	49	*	*	*	*	*	5:18	32	19:41	# 16	*	*	*	*
20	32	35	35	34	33	31	30	30	32	35	40	45	48	50	48	44	37	31	24	20	17	17	20	25	793	33.0		1:50	35	12:56	# 50	*	*	*	*	*	6:23	30	20:26	17	*	*	*	*
21	30	34	36	36	34	31	29	28	28	30	34	39	45	48	49	48	43	36	30	24	20	18	19	23	792	33.0	F	2:21	36	13:54	# 50	*	*	*	*	*	7:26	28	21: 9	18	*	*	*	*
22	28	33	37	37	36	33	30	27	26	26	28	33	39	44	47	48	46	41	35	29	25	21	20	22	791	33.0		2:54	38	14:48	48	*	*	*	*	*	8:28	26	21:49	20	*	*	*	*
23	27	32	36	39	38	36	32	29	26	25	25	27	32	38	42	45	46	44	39	34	29	26	23	24	794	33.1		3:28	39	15:41	46	*	*	*	*	*	9:27	24	22:26	23	*	*	*	*
24	26	31	35	39	40	39	36	31	28	25	24	24	27	31	36	40	43	43	40	37	33	30	27	26	791	33.0		4: 3	40	16:33	43	*	*	*	*	*	10:24	24	22:59	26	*	*	*	*
25	28	31	35	38	41	41	39	35	31	28	25	24	24	27	30	34	38	39	39	37	35	33	31	30	793	33.0		4:38	41	17:27	40	*	*	*	*	*	11:20	24	23:27	29	*	*	*	*
26	30	31	34	38	40	42	41	38	35	31	28	26	24	25	27	29	32	35	36	36	35	34	33	32	792	33.0		5:13	42	18:27	36	*	*	*	*	*	12:19	24	23:45	32	*	*	*	*
27	32	33	35	37	40	41	42	41	38	35	32	29	27	25	25	26	28	30	32	33	34	34	33	33	795	33.1		5:50	42	*	*	*	*	*	*	13:28	25	*	*	*	*	*	*	
28	33	34	35	37	39	40	41	42	40	38	35	32	29	27	26	25	26	27	29	30	32	32	33	34	796	33.2	L	6:32	42	*	*	*	*	*	*	14:58	25	*	*	*	*	*	*	
29	34	34	35	36	38	39	40	41	41	40	38	35	33	30	27	26	25	25	26	27	29	31	32	33	795	33.1		7:24	41	*	*	*	*	*	*	16:29	25	*	*	*	*	*	*	
30	34	34	35	35	36	37	39	40	41	41	40	38	36	33	30	27	25	24	24	25	27	29	31	32	793	33.0		8:30	41	*	*	*	*	*	*	17:30	24	*	*	*	*	*	*	
31	33	34	34	34	35	36	37	38	40	41	41	40	38	35	32	29	26	24	23	23	25	27	29	31	785	32.7		9:40	41	*	*	*	*	*	*	18:13	23	*	*	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	24163	32.5	21 日 13 時 54 分	50	2	19 日 19 時 41 分	16	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：西郷

緯度：36 °12 N

経度：133 °20 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 17.0(cm)

2013 年 9 月

日	毎時潮位																								満潮						干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	33	33	34	33	33	33	34	36	38	40	41	41	40	38	35	31	27	24	23	22	23	25	28	30	775	32.3		10:42	41	*	*	*	*	*	*	18:46	22	*	*	*	*	*	*
2	32	33	33	33	32	32	32	33	35	38	40	42	42	40	37	33	29	26	23	22	22	24	27	30	770	32.1		1:30	33	11:33	42	*	*	*	*	5: 3	32	19:16	21	*	*	*	*
3	32	33	33	33	31	30	30	30	32	35	38	41	42	42	40	36	32	27	24	22	21	23	25	29	761	31.7		1:38	33	12:18	42	*	*	*	*	5:53	30	19:44	21	*	*	*	*
4	32	33	34	33	31	30	28	28	29	32	35	39	42	43	42	39	35	30	26	23	21	22	24	28	759	31.6		1:52	34	13: 1	43	*	*	*	*	6:39	28	20:12	21	*	*	*	*
5	31	34	35	34	32	30	28	27	27	28	32	36	40	42	43	41	37	33	28	25	22	22	24	27	758	31.6	N	2:10	35	13:43	43	*	*	*	*	7:25	26	20:42	22	*	*	*	*
6	31	34	36	36	34	31	28	26	25	26	28	32	37	41	43	42	40	36	31	27	24	23	24	27	762	31.8		2:31	36	14:26	43	*	*	*	*	8:12	25	21:11	23	*	*	*	*
7	31	34	37	38	36	33	30	27	25	24	25	28	33	37	41	42	41	38	34	30	27	25	25	27	768	32.0		2:55	38	15:11	42	*	*	*	*	9: 1	24	21:41	25	*	*	*	*
8	30	34	38	39	39	36	33	29	25	23	23	24	28	33	37	40	41	40	37	33	30	28	27	28	775	32.3		3:22	39	15:58	41	*	*	*	*	9:52	23	22:10	27	*	*	*	*
9	30	34	38	40	41	40	36	32	28	25	23	22	24	28	32	36	39	39	38	35	33	31	30	30	784	32.7		3:52	41	16:50	39	*	*	*	*	10:45	22	22:36	29	*	*	*	*
10	31	34	38	41	42	42	40	36	31	27	24	22	22	24	27	31	34	37	37	36	34	33	32	32	787	32.8		4:25	42	17:48	37	*	*	*	*	11:41	22	22:54	32	*	*	*	*
11	32	34	37	40	42	43	43	40	36	31	28	24	22	22	23	26	29	32	34	35	35	34	33	33	788	32.8		5: 5	43	19: 2	35	*	*	*	*	12:45	22	22:41	33	*	*	*	*
12	34	35	37	39	42	43	44	43	40	36	32	28	25	22	21	22	24	27	30	32	33	34	34	34	791	33.0		5:54	44	*	*	*	*	*	*	14: 1	21	*	*	*	*	*	*
13	34	35	36	38	40	42	43	44	43	41	37	33	29	25	22	21	21	22	25	28	31	32	33	34	789	32.9	U	6:57	44	*	*	*	*	*	*	15:27	21	*	*	*	*	*	*
14	34	35	35	36	37	39	41	43	44	44	42	38	34	30	26	22	20	20	21	24	27	30	32	34	788	32.8		8:13	44	*	*	*	*	*	*	16:44	19	*	*	*	*	*	*
15	34	34	34	34	34	35	37	40	42	44	44	43	39	35	30	26	22	19	19	20	23	27	31	33	779	32.5		9:35	44	*	*	*	*	*	*	17:44	19	*	*	*	*	*	*
16	34	34	33	33	32	32	33	35	38	42	44	45	43	40	36	30	25	21	19	18	21	24	29	32	773	32.2		0:30	34	10:50	# 45	*	*	*	*	4:32	32	18:35	# 18	*	*	*	*
17	34	34	33	32	30	29	29	30	33	37	41	44	45	44	40	35	30	25	21	19	19	22	27	31	764	31.8		0:45	34	11:56	# 45	*	*	*	*	5:41	29	19:19	# 18	*	*	*	*
18	34	35	35	33	30	28	26	26	27	31	36	41	44	45	44	40	34	29	24	21	20	21	25	30	759	31.6		1: 9	35	12:56	# 45	*	*	*	*	6:40	26	19:59	20	*	*	*	*
19	34	36	37	35	31	28	25	23	23	25	30	35	40	43	44	42	38	33	28	24	22	22	24	28	750	31.3	F	1:38	37	13:51	44	*	*	*	*	7:36	23	20:36	21	*	*	*	*
20	33	37	38	37	34	30	26	23	21	21	24	29	34	39	42	43	41	37	32	28	25	24	24	28	750	31.3		2:10	38	14:44	43	*	*	*	*	8:29	21	21:11	24	*	*	*	*
21	32	36	39	40	38	33	29	25	22	20	20	23	28	34	38	40	41	38	35	31	28	27	26	28	751	31.3		2:42	40	15:34	41	*	*	*	*	9:19	20	21:42	26	*	*	*	*
22	32	36	39	41	40	37	32	28	24	21	20	20	24	28	33	36	38	38	36	33	31	29	29	29	754	31.4		3:15	41	16:24	39	*	*	*	*	10: 9	19	22: 7	29	*	*	*	*
23	32	35	39	41	42	40	36	31	27	23	21	20	21	24	28	32	35	36	36	34	33	31	31	31	759	31.6		3:47	42	17:16	36	*	*	*	*	10:58	20	22:22	31	*	*	*	*
24	32	35	38	40	42	41	39	35	31	27	24	21	21	22	25	28	30	33	34	33	33	32	32	32	760	31.7		4:19	42	18:16	34	*	*	*	*	11:49	21	22: 6	32	*	*	*	*
25	33	35	37	39	41	41	40	38	34	30	27	24	22	22	23	25	27	29	31	32	32	32	33	759	31.6		4:52	41	*	*	*	*	*	*	12:46	22	*	*	*	*	*	*	
26	33	35	36	38	40	41	40	39	37	33	30	27	25	23	23	24	26	28	29	30	31	32	33	756	31.5		5:29	41	*	*	*	*	*	*	13:57	23	*	*	*	*	*	*	
27	33	34	35	36	38	39	39	39	38	36	33	30	27	25	24	23	23	24	25	27	29	30	31	32	750	31.3	L	6:17	39	*	*	*	*	*	*	15:24	23	*	*	*	*	*	*
28	33	33	34	35	35	36	37	38	38	37	35	33	30	27	25	23	22	22	23	25	27	28	30	31	737	30.7		7:25	38	*	*	*	*	*	*	16:34	22	*	*	*	*	*	*
29	32	32	32	33	33	34	35	36	37	37	37	35	33	30	27	24	22	22	22	23	25	27	29	31	728	30.3		8:49	37	*	*	*	*	*	*	17:21	21	*	*	*	*	*	*
30	32	32	31	31	31	31	32	33	35	36	37	36	35	32	29	26	23	21	21	22	23	26	28	30	713	29.7		0:42	32	10: 4	37	*	*	*	*	4: 3	31	17:57	21	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	22897	31.8	18日 12時 56分	45	3	17日 19時 19分	18	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：西郷

緯度：36 °12 N

経度：133 °20 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 17.0(cm)

2013 年 10 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	31	31	31	30	29	28	29	30	32	34	36	37	36	34	31	28	25	22	21	21	22	25	28	30	701	29.2		0:37	32	11: 5	37	*	*	*	*	5: 6	28	18:28	20	*	*	*	*
2	32	32	31	29	28	26	26	26	29	31	34	36	37	36	34	30	27	23	21	20	21	24	27	30	690	28.8		0:43	32	11:56	37	*	*	*	*	5:54	26	18:57	20	*	*	*	*
3	32	33	32	30	27	25	24	23	25	28	31	35	37	37	36	33	29	26	23	21	21	23	27	30	688	28.7		0:56	33	12:44	37	*	*	*	*	6:38	23	19:27	21	*	*	*	*
4	33	34	34	31	28	25	22	21	21	24	27	32	36	38	38	36	32	28	25	23	22	23	26	30	689	28.7		1:14	34	13:31	38	*	*	*	*	7:22	21	19:57	22	*	*	*	*
5	33	36	36	34	30	26	23	20	19	20	23	28	32	36	38	37	35	31	28	25	24	24	26	30	694	28.9	N	1:37	36	14:19	38	*	*	*	*	8: 7	19	20:27	23	*	*	*	*
6	34	37	38	37	34	29	24	20	18	17	18	23	28	33	36	38	37	34	31	28	26	25	27	30	702	29.3		2: 4	38	15: 7	38	*	*	*	*	8:54	17	20:56	25	*	*	*	*
7	34	37	40	40	38	33	28	23	19	16	16	18	22	28	32	36	37	36	33	30	29	28	28	30	711	29.6		2:35	40	15:59	37	*	*	*	*	9:43	16	21:23	28	*	*	*	*
8	33	37	40	42	41	38	33	27	22	18	15	15	18	22	27	32	34	35	34	32	31	30	30	30	716	29.8		3:10	42	16:54	35	*	*	*	*	10:35	15	21:44	30	*	*	*	*
9	33	36	40	42	43	41	37	32	26	21	18	15	15	18	22	26	30	33	33	33	32	31	31	31	719	30.0		3:49	# 43	17:57	33	*	*	*	*	11:32	15	21:43	31	*	*	*	*
10	33	35	38	41	43	43	41	37	32	27	22	18	16	15	17	21	25	28	31	32	32	31	31	32	721	30.0		4:35	# 43	*	*	*	*	*	*	12:35	15	*	*	*	*		
11	32	34	36	39	41	42	42	40	37	32	27	23	19	17	16	17	20	23	26	29	30	31	31	32	716	29.8		5:31	# 43	*	*	*	*	*	*	13:48	16	*	*	*	*		
12	32	33	34	35	37	39	41	41	40	37	33	28	24	20	17	16	17	19	22	26	28	30	31	31	711	29.6	U	6:40	41	*	*	*	*	*	*	15: 7	16	*	*	*	*		
13	31	31	31	32	33	35	37	39	40	39	37	33	29	25	21	18	17	17	19	22	26	28	30	31	701	29.2		8: 4	40	23:31	31	*	*	*	*	16:19	17	*	*	*	*		
14	31	31	30	29	29	30	32	34	37	38	38	37	34	30	26	22	18	17	17	20	23	27	30	31	691	28.8		9:32	38	23:39	31	*	*	*	*	3:38	29	17:18	17	*	*	*	*
15	31	30	29	27	26	26	26	28	32	35	37	38	36	34	30	26	22	19	18	19	21	25	29	31	675	28.1		10:51	38	23:59	32	*	*	*	*	4:58	26	18: 5	18	*	*	*	*
16	32	31	29	27	25	23	22	23	26	29	33	36	37	36	33	29	25	22	19	19	21	24	28	32	661	27.5		11:59	37	*	*	*	*	*	*	5:59	22	18:46	19	*	*	*	*
17	33	33	31	28	25	22	19	19	20	23	28	32	35	36	35	32	29	25	22	20	21	23	27	31	649	27.0		0:26	34	12:59	36	*	*	*	*	6:52	19	19:22	20	*	*	*	*
18	34	35	34	31	26	22	19	17	16	18	22	27	32	35	35	34	31	28	25	23	22	23	27	31	647	27.0		0:55	35	13:53	35	*	*	*	*	7:40	16	19:54	22	*	*	*	*
19	34	36	36	34	29	24	20	17	15	15	17	22	27	31	34	34	33	30	27	25	24	24	26	30	644	26.8	F	1:27	37	14:43	34	*	*	*	*	8:26	14	20:23	24	*	*	*	*
20	34	37	38	37	33	28	22	18	15	14	14	18	22	27	31	33	33	31	29	27	26	26	27	30	650	27.1		1:58	38	15:31	33	*	*	*	*	9:10	14	20:45	26	*	*	*	*
21	33	36	38	38	36	32	26	21	17	14	13	15	18	23	27	30	32	32	30	28	27	27	28	29	650	27.1		2:30	39	16:19	32	*	*	*	*	9:52	# 13	20:59	27	*	*	*	*
22	32	36	38	39	38	35	30	24	20	16	14	14	16	19	23	27	29	30	30	29	28	28	28	29	652	27.2		3: 1	39	17: 9	30	*	*	*	*	10:35	14	20:57	28	*	*	*	*
23	32	35	37	39	39	37	33	28	23	19	16	15	15	17	20	23	26	28	29	29	28	28	29	29	654	27.3		3:32	39	18: 8	29	*	*	*	*	11:18	15	20:39	28	*	*	*	*
24	31	33	36	37	38	37	35	31	27	22	19	17	16	16	18	21	23	26	27	28	28	28	29	651	27.1		4: 3	38	*	*	*	*	*	*	12: 5	16	*	*	*	*			
25	30	32	34	35	36	37	35	33	29	26	22	19	17	17	19	21	23	25	26	27	27	28	28	643	26.8		4:38	37	*	*	*	*	*	*	12:58	17	*	*	*	*			
26	29	30	31	33	34	35	35	33	31	28	25	22	19	18	17	18	19	21	23	24	26	27	27	28	633	26.4		5:21	35	*	*	*	*	*	*	13:59	17	*	*	*	*		
27	28	29	29	30	31	32	33	32	31	29	27	24	22	19	18	18	18	19	21	23	24	26	27	27	617	25.7	L	6:20	33	*	*	*	*	*	*	15: 4	18	*	*	*	*		
28	28	27	27	27	28	29	30	30	31	30	28	26	24	21	19	18	17	18	19	21	23	25	27	27	600	25.0		7:43	31	23:29	27	*	*	*	*	16: 1	17	*	*	*	*		
29	27	27	26	25	25	25	26	27	29	29	29	28	26	23	21	19	18	17	18	20	22	25	27	28	587	24.5		9:13	29	23:29	28	*	*	*	*	3:59	25	16:46	17	*	*	*	*
30	28	27	25	24	22	22	22	24	26	28	29	29	28	26	23	21	19	18	18	19	22	24	27	28	579	24.1		10:29	29	23:38	29	*	*	*	*	5: 1	22	17:24	17	*	*	*	*
31	28	27	25	23	21	19	19	20	22	25	27	29	29	28	25	23	20	19	18	19	21	24	27	29	567	23.6		11:34	29	23:56	30	*	*	*	*	5:48	19	17:58	18	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	20609	27.7	11日 5時 31分	43	3	21日 9時 52分	13	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：西郷

緯度：36 °12 N

経度：133 °20 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 17.0(cm)

2013 年 11 月

日	毎時潮位																								満潮						干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	30	29	27	24	20	18	16	16	18	21	25	28	29	29	28	25	23	20	19	19	21	24	27	30	566	23.6		12:31	30	*	*	*	*	*	*	6:30	16	18:32	19	*	*	*	*
2	32	31	29	25	21	17	14	13	13	16	21	25	28	30	30	28	25	23	21	20	21	23	27	31	564	23.5		0:19	32	13:25	30	*	*	*	*	7:13	13	19: 4	20	*	*	*	*
3	33	34	32	29	24	19	14	11	10	12	15	21	25	29	31	30	28	25	23	22	22	24	27	31	571	23.8	N	0:47	34	14:17	31	*	*	*	*	7:58	10	19:36	22	*	*	*	*
4	34	36	36	33	28	22	16	12	9	8	10	15	21	26	29	31	30	28	26	24	23	24	26	30	577	24.0		1:21	36	15: 9	31	*	*	*	*	8:45	8	20: 5	23	*	*	*	*
5	34	37	39	37	33	27	21	15	10	7	7	10	15	20	25	29	30	29	27	26	25	25	26	29	583	24.3		1:59	39	16: 3	30	*	*	*	*	9:35	# 6	20:32	25	*	*	*	*
6	33	37	39	40	38	33	26	20	14	9	6	6	10	15	20	25	28	29	28	27	26	26	26	28	589	24.5		2:42	# 40	16:59	29	*	*	*	*	10:28	# 6	20:53	26	*	*	*	*
7	31	35	38	40	40	37	32	26	19	14	9	7	7	10	15	20	24	27	28	27	26	26	26	27	591	24.6		3:29	# 40	18: 1	28	*	*	*	*	11:24	# 6	21:12	26	*	*	*	*
8	28	31	35	38	40	39	36	31	25	19	14	10	8	8	11	15	19	23	25	26	26	26	26	26	585	24.4		4:21	# 40	*	*	*	*	*	*	12:23	7	*	*	*	*		
9	27	28	31	34	36	37	37	35	30	25	20	15	12	9	9	12	15	19	22	25	26	26	26	26	582	24.3		5:22	38	20:49	26	*	*	*	*	13:27	9	*	*	*	*		
10	25	26	27	28	31	33	34	35	33	29	25	21	17	13	11	11	13	16	19	23	25	26	26	26	573	23.9	U	6:33	35	21:41	26	*	*	*	*	0:17	25	14:34	11	*	*	*	*
11	25	24	24	24	25	27	29	31	32	31	28	25	22	18	15	13	13	14	17	20	23	26	26	26	558	23.3		7:57	32	22:12	26	*	*	*	*	2:14	24	15:39	13	*	*	*	*
12	25	24	22	21	20	21	23	25	28	29	29	28	25	22	19	16	15	14	16	19	22	25	27	27	542	22.6		9:28	29	22:41	27	*	*	*	*	3:54	20	16:36	14	*	*	*	*
13	26	24	22	20	18	17	17	19	22	25	27	27	27	25	22	20	17	16	16	18	21	25	27	29	527	22.0		10:55	27	23:11	29	*	*	*	*	5:11	17	17:23	16	*	*	*	*
14	28	26	23	20	17	14	13	14	16	20	23	25	26	26	24	22	20	18	17	18	21	24	27	29	511	21.3		12:10	26	23:43	30	*	*	*	*	6: 9	13	18: 2	17	*	*	*	*
15	30	28	25	21	17	14	11	10	11	14	18	22	25	26	25	24	22	20	19	19	20	23	27	30	501	20.9		13:12	26	*	*	*	*	6:58	10	18:34	19	*	*	*	*		
16	31	31	28	24	19	15	11	9	8	10	14	18	22	24	25	25	23	22	20	20	20	23	26	29	497	20.7		0:15	31	14: 4	25	*	*	*	*	7:41	8	19: 1	20	*	*	*	*
17	32	32	31	27	22	17	12	9	7	7	10	14	18	22	24	25	24	23	21	21	21	22	25	28	494	20.6		0:48	32	14:51	25	*	*	*	*	8:21	7	19:22	21	*	*	*	*
18	31	33	33	30	26	20	15	10	7	6	7	11	15	19	23	24	25	24	22	22	21	22	24	27	497	20.7	F	1:21	33	15:34	25	*	*	*	*	9: 0	# 6	19:38	21	*	*	*	*
19	31	33	34	32	29	24	18	13	9	6	6	8	12	16	20	23	24	24	23	22	22	22	24	26	501	20.9		1:54	34	16:17	24	*	*	*	*	9:37	# 6	19:53	22	*	*	*	*
20	29	32	34	33	31	27	21	16	11	8	6	7	10	13	17	21	23	23	23	22	22	22	23	25	499	20.8		2:27	34	17: 0	23	*	*	*	*	10:14	# 6	20:10	22	*	*	*	*
21	27	30	32	33	32	29	25	19	14	10	8	7	8	11	15	18	21	22	23	22	22	22	24	24	496	20.7		3: 0	33	17:47	23	*	*	*	*	10:51	7	20:28	22	*	*	*	*
22	26	28	30	32	32	30	27	22	17	13	10	8	8	10	12	16	18	20	22	22	21	21	22	22	489	20.4		3:33	32	*	*	*	*	11:30	8	*	*	*	*	*	*		
23	24	26	28	29	30	30	28	24	20	16	12	10	9	9	11	14	16	19	20	21	21	21	21	21	480	20.0		4: 8	30	*	*	*	*	12:10	9	*	*	*	*	*	*		
24	22	23	25	26	28	28	27	25	22	18	15	12	10	10	10	12	15	17	19	20	21	21	21	21	468	19.5		4:47	28	*	*	*	*	12:52	10	*	*	*	*	*	*		
25	21	21	22	23	24	25	25	24	22	20	17	14	12	11	11	12	13	15	18	19	21	21	21	21	453	18.9		5:37	25	21:22	21	*	*	*	*	13:37	10	*	*	*	*	*	*
26	20	20	19	20	21	22	22	23	22	20	18	16	14	12	11	11	13	14	17	19	20	21	22	21	438	18.3	L	6:48	23	21:41	22	*	*	*	*	1:51	19	14:24	11	*	*	*	*
27	20	19	18	17	17	18	19	20	20	20	19	18	16	14	13	12	12	14	16	18	20	22	22	22	426	17.8		8:19	21	22: 2	22	*	*	*	*	3:32	17	15:13	12	*	*	*	*
28	21	19	17	15	14	14	15	16	18	19	20	19	18	16	15	14	13	14	15	18	20	22	24	24	420	17.5		9:53	20	22:26	24	*	*	*	*	4:41	14	16: 1	13	*	*	*	*
29	22	20	17	14	12	11	11	12	14	17	19	20	20	18	17	16	15	14	15	17	20	23	25	26	415	17.3		11:18	20	22:55	26	*	*	*	*	5:32	10	16:46	14	*	*	*	*
30	25	22	19	15	11	8	7	7	10	13	16	19	20	20	19	18	16	16	16	17	20	23	26	28	411	17.1		12:28	21	23:28	28	*	*	*	*	6:17	7	17:27	15	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	15404	21.4	8日4時21分	40	3	20日10時14分	6	6

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 西郷

緯度: 36 °12 N

経度: 133 °20 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 17.0(cm)

2013 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮						干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	28	26	22	17	12	8	5	4	5	8	12	17	20	21	21	20	18	17	17	17	19	22	26	29	411	17.1		13:28	21	*	*	*	*	*	*	*	7: 3	4	18: 5	17	*	*	*	*	
2	30	29	26	21	15	10	5	1	1	3	7	12	17	20	22	22	20	19	18	18	19	21	25	29	410	17.1		0: 7	30	14:22	22	*	*	*	*	*	7:49	1	18:41	18	*	*	*	*	
3	32	33	31	27	21	14	7	2	-1	-1	1	6	12	17	21	22	22	20	19	18	19	20	23	27	412	17.2	N	0:50	33	15:13	22	*	*	*	*	*	8:38	-2	19:17	18	*	*	*	*	
4	31	34	34	32	27	20	12	6	0	-3	-3	1	6	12	17	21	22	21	20	19	18	19	21	24	411	17.1		1:38	# 35	16: 3	22	*	*	*	*	*	9:28	-3	19:57	18	*	*	*	*	
5	29	33	35	35	32	26	19	11	5	0	-3	-2	1	7	13	18	21	21	21	19	18	18	19	21	417	17.4		2:29	# 35	16:53	21	*	*	*	*	*	10:20	-3	20:44	18	*	*	*	*	
6	25	29	33	35	35	31	25	18	11	5	0	-2	-1	3	8	13	18	20	21	20	18	18	18	18	419	17.5		3:22	# 35	17:42	21	*	*	*	*	*	11:13	-2	21:51	18	*	*	*	*	
7	20	24	28	31	33	33	29	24	17	11	6	1	0	1	5	9	14	18	20	20	19	18	17	17	415	17.3		4:19	33	18:33	20	*	*	*	*	*	12: 6	0	23:15	17	*	*	*	*	
8	17	19	22	25	28	30	29	27	22	17	11	7	4	2	4	7	11	15	18	20	20	19	18	16	408	17.0		5:20	30	19:23	20	*	*	*	*	*	12:59	2	*	*	*	*	*	*	*
9	16	15	16	19	21	24	26	26	24	20	16	12	9	6	5	7	9	13	17	19	20	20	19	17	396	16.5		6:28	26	20:13	20	*	*	*	*	*	0:42	15	13:52	5	*	*	*	*	
10	16	14	13	14	15	17	19	21	22	21	18	16	13	10	9	8	9	12	15	18	20	21	20	19	380	15.8	U	7:47	22	21: 0	21	*	*	*	*	*	2:14	13	14:45	8	*	*	*	*	
11	17	15	12	11	10	11	13	15	17	18	18	17	16	14	12	11	11	12	14	17	20	22	22	21	366	15.3		9:25	18	21:43	22	*	*	*	*	*	3:52	10	15:36	11	*	*	*	*	
12	19	16	13	10	8	7	7	9	12	14	16	17	16	16	14	13	13	13	14	16	19	22	23	23	350	14.6		11:17	17	22:24	23	*	*	*	*	*	5:13	7	16:23	13	*	*	*	*	
13	21	19	15	11	8	5	4	5	7	9	12	15	16	16	16	15	14	14	14	16	18	21	23	24	338	14.1		12:49	16	23: 3	24	*	*	*	*	*	6:13	4	17: 1	14	*	*	*	*	
14	24	21	18	13	9	5	3	2	3	5	9	12	14	16	16	16	15	15	15	15	17	20	23	25	331	13.8		13:51	16	23:41	25	*	*	*	*	*	7: 0	2	17:30	14	*	*	*	*	
15	25	24	20	16	11	7	3	1	0	2	5	9	12	15	16	16	15	15	15	15	16	19	22	24	323	13.5		14:33	16	*	*	*	*	*	*	7:40	0	17:55	15	*	*	*	*		
16	26	25	23	19	14	9	4	1	-1	0	2	6	10	13	15	16	16	15	15	15	16	17	20	23	319	13.3		0:18	26	15: 6	16	*	*	*	*	*	8:16	-1	18:22	15	*	*	*	*	
17	26	26	25	22	17	12	6	2	-1	-1	0	3	7	11	14	16	16	15	15	14	15	16	19	22	317	13.2	F	0:55	26	15:36	16	*	*	*	*	*	8:49	-1	18:53	14	*	*	*	*	
18	24	26	26	24	20	15	9	4	0	-1	-1	1	5	9	13	15	16	16	15	14	14	15	17	19	315	13.1		1:32	27	16: 7	16	*	*	*	*	*	9:22	-2	19:27	14	*	*	*	*	
19	23	25	26	26	23	18	12	7	2	-1	-2	0	3	7	11	14	15	16	15	14	13	14	15	17	313	13.0		2: 8	26	16:38	16	*	*	*	*	*	9:54	-2	20: 3	13	*	*	*	*	
20	20	23	25	26	24	20	15	9	4	1	-1	-1	1	5	9	12	14	15	15	14	13	13	14	15	305	12.7		2:43	26	17: 9	15	*	*	*	*	*	10:27	-1	20:44	13	*	*	*	*	
21	17	20	23	24	24	22	17	12	7	3	0	-1	0	3	7	10	13	15	15	14	13	13	13	13	297	12.4		3:18	24	17:41	15	*	*	*	*	*	10:59	-1	21:33	12	*	*	*	*	
22	15	17	20	22	22	21	19	14	10	5	2	1	1	2	5	9	12	14	15	14	13	13	12	12	290	12.1		3:54	22	18:14	15	*	*	*	*	*	11:31	0	22:41	12	*	*	*	*	
23	13	14	16	19	20	20	18	15	12	8	5	2	2	2	5	7	10	13	14	15	14	13	12	11	280	11.7		4:33	20	18:47	15	*	*	*	*	*	12: 3	2	*	*	*	*	*	*	
24	11	12	13	15	16	17	17	15	13	9	7	4	3	3	4	7	10	12	14	15	15	14	13	12	271	11.3		5:19	17	19:23	15	*	*	*	*	*	0: 0	11	12:35	3	*	*	*	*	
25	11	10	10	11	12	14	14	14	13	11	8	6	5	5	5	7	9	11	14	15	16	15	14	12	262	10.9	L	6:20	14	19:59	16	*	*	*	*	*	1:22	10	13: 7	4	*	*	*	*	
26	11	9	8	8	8	10	11	12	12	11	10	8	7	6	6	7	9	11	13	15	17	17	16	14	256	10.7		7:43	12	20:37	17	*	*	*	*	*	2:47	8	13:40	6	*	*	*	*	
27	12	9	7	6	5	5	7	8	10	11	11	10	9	8	8	8	9	11	13	15	17	19	18	17	253	10.5		9:26	11	21:18	19	*	*	*	*	*	4: 8	5	14:18	8	*	*	*	*	
28	14	11	8	5	2	1	2	4	6	8	10	11	11	10	10	9	10	11	12	15	18	20	20	20	248	10.3		11:20	11	22: 1	20	*	*	*	*	*	5:10	1	15: 5	9	*	*	*	*	
29	17	14	10	5	2	-1	-2	-1	1	5	8	10	11	12	11	11	11	11	12	14	17	20	22	23	243	10.1		12:45	12	22:49	23	*	*	*	*	*	6: 3	-2	16: 2	11	*	*	*	*	
30	21	18	13	8	3	-1	-5	-5	-4	0	4	8	11	12	13	12	11	11	12	13	15	19	22	25	236	9.8		13:42	13	23:41	25	*	*	*	*	*	6:53	-5	17: 1	11	*	*	*	*	
31	25	23	19	13	7	1	-4	-7	-8	-6	-1	4	9	12	13	13	12	11	11	11	13	16	20	24	231	9.6		14:24	14	*	*	*	*	*	*	7:41	# -8	18: 5	11	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	10223	13.7	6日3時22分	35	3	31日7時41分	-8	1